

ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS CAFETERIA OXO 69		
El proponente dentro de su oferta económica deberá contemplar :		
CODIGO	Actividad	Especificaciones
1	PRELIMINARES	<b>Actividades Preliminares:</b> <b>Demoliciones y retiros:</b> -Demolición de muros en sistema drywall de la sala de juntas, la oficina de gerencia, archivo rodante y de la Vicepresidencia de Régimen de Prima Media piso 8. (Demarcados en el plano anexo). -Demolición y retiro de guarda escoba. Demolición de acabado de piso en las zonas a intervenir. -Demolición manual de enchape existente en piso o muro, para realizar las conexiones a la red hidrosanitaria. <b>Replanteo y Localización:</b> -Ejecución de localización, Trazado y Replanteo <b>Desmontes:</b> -Desmonte de puertas de acceso a las terrazas. -Desmonte y retiro de puesto de trabajo, incluye cableado eléctrico, datos y canaleta. -Ejecución de embalaje y protección de puesto de trabajo existente, incluye desmontaje básico, forrado en vinipel industrial, protección perimetral en cartón corrugado, refuerzo en esquinas, rotulación e inventario detallado del mobiliario. Incluye mano de obra, materiales de embalaje, herramientas menores y registro fotográfico del estado previo. -Desmonte y retiro de aparatos eléctricos. -Desmonte de red eléctrica existente, incluye retiro de conductores eléctricos, tubería (EMI, PVC o canaleta), cajas, accesorios y elementos de fijación. Incluye desconexión segura desde tablero. -Desmonte de señalética. Desmonte de división en vidrio en sala de juntas del piso 3 y en la oficina de la Vicepresidencia de Régimen de Prima Media piso 8. -Desmonte de archivo rodante ubicado en el piso 3 y posterior traslado al punto que indique la Entidad en Bogotá D.C. -Desmonte de cielo raso modular tipo reticulado (ej. fibra mineral, PVC o similar), incluye retiro de paneles modulares 60x60 o 60x120 cm, perfilería en T (principal y secundaria), ángulos perimetrales, varillas de suspensión, anclajes y accesorios y luminarias, asegurando el adecuado retiro. Se debe verificar el estado de las tuberías pertenecientes a los diferentes sistemas existentes (hidrosanitario, eléctrico, red contra incendios, entre otros). Estas deberán ser aseguradas, pintadas y señalizadas conforme a la normativa técnica vigente, garantizando su correcta identificación y funcionamiento. -Desmonte de cubierta liviana tipo lona impermeable ubicada en las terrazas. -Desmonte de cámaras para su posterior reubicación. -Desmonte de las puertas de madera de los mesones ubicados en las terrazas. -Desmonte del mobiliario y elementos de la oficina, y embalaje para retirarlos de la sede al lugar que la Entidad indique. (Bodega Bogotá) <b>Retiros y limpieza:</b> -Trasiego del material desde la obra hasta la volqueta y el retiro de escombros con la respectiva certificación de la disposición final conforme a la normativa vigente. - Certificación de disposición final en escombrera certificada, de los elementos retirados del local como también de los escombros conforme a la normativa vigente. <b>Instalaciones de servicios provisionales:</b> -Inspección y pruebas de las instalaciones hidrosanitaria -Cerramiento provisional de obra con una cara en drywall y una mano de pintura
2	MUROS LIVIANOS - MAMPOSTERIA	<b>Actividad de Muros y resanes:</b> <b>Muros en Drywall:</b> -Suministro y ejecución de muro en Drywall 1/2" (lámina RH) a UNA cara, incluye perfilería, anclaje, masillado, pintura a 3 manos a todo costo; punto de café según el plano de implantación. -Suministro e instalación de muros en drywall E:12cm con acabados pintura blanca TIPO 1 a 3 manos, a todo costo según el plano de implantación, deben ir dilatados a la infraestructura actual. -Dintel con cartera en drywall para división de listones en PVC y demarcación, según el plano de implantación. -Suministro e instalación de refuerzos en madera para las puertas y divisiones en vidrio a instalar. Regatas para las actividades eléctricas. -Resanes en muros y restauración de pintura en su totalidad. <b>Pañetes:</b> -Se debe contemplar las áreas donde se retiren elementos como el cielo raso existente o muebles empotrados y se presenten diferencias de nivel o textura con el acabado actual de los muros, se deberá ejecutar un proceso de resane con el fin de homogenizar las superficies afectadas, el acabado final deberá igualar las condiciones del resto de los muros actuales, garantizando uniformidad de textura, color y calidad de acabado en todas las superficies intervenidas. -Se verificará el estado de la placa cuando se desmonte el cieloraso para identificar y realizar los resanes correspondientes.
3	INSTALACION INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ,DATOS, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CCTV	<b>Actividades eléctricas, voz y datos:</b> -Suministro y ejecución de cableado eléctrico, de voz y datos para habilitar 8 puestos de trabajo operativos, incluyendo instalación, terminación y pruebas según normas vigentes. -Suministro y ejecución de redes eléctricas para la instalación de torre de hornos (15), incluyendo cableado, canalizaciones, terminaciones y pruebas según normas técnicas vigentes. -Suministro e instalación de 10 puntos eléctricos adicionales para futura ampliación de torre de hornos, incluyendo canalización, cableado, tomas, protecciones y espacio en tablero eléctrico conforme a normas técnicas vigentes. -Suministro e instalación de 4 puntos eléctricos y de datos cuatro (4) TV, incluyendo canalización, cableado, tomas, protecciones y espacio en tablero eléctrico conforme a normas técnicas vigentes. -Reubicación de puntos eléctricos y de datos ante cualquier modificación en el diseño, garantizando funcionalidad y cumplimiento normativo. -Desmonte y limpieza del patch core en el rack asociado a los puestos de trabajo deshabilitados, garantizando la correcta desconexión y retiro de cables y componentes. <b>Actividad de Iluminación:</b> -Suministro e instalación de la siguiente tipología de lámparas para la adecuación, en el cual se debe contemplar para cada salida una caja ratwell 5800 de sobrepone con tapa metálica y prensa cable según normativa de RETIE, incluye tubería EMT, bandeja portacable tipo malla, y todos sus accesorios para su correcta instalación. -Luminaria de descolgar Lineal LED 40W, Luz Blanca, 110 - 220 V, 2500 - 3800 lm, Chasis color negro metálico, driver independiente. <b>Actividades CCTV:</b> Suministro e instalación de puntos de datos para veinte (20) cámaras, en cable UTP categoría A, incluye JACK RJ45 en ambas puntas, incluye pach panel en RACK, incluye salida de datos, incluye tubería y demas elementos para su correcta instalación.

4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS	<b>Pruebas del sistema:</b> - Suministro y ejecución de prueba de hermeticidad para las redes de presión y gravedad.
		<b>Desagües e instalaciones sanitarias:</b> - Ejecución de suministro e instalación de red sanitaria en tubería PVC sanitaria de 2" para desagüe de lavaplatos, incluye derivación y acoplamiento a red existente, apertura de regata en muro o piso, suministro e instalación de accesorios (codos, yee, uniones, adaptadores), soportes y anclajes, pegante para PVC, y demás mas elementos para su correcta instalación. Hasta 3 ml. - Suministro e instalación de trampas de grasas, destinada a la retención y separación de grasas, aceites y sólidos provenientes de aguas residuales de los lavaplatos.
		<b>Red hidráulica:</b> - Suministro e instalación de acometida hidráulica en tubería PVC de presión en diámetro 1/2" incluye accesorios de conexión (codos, uniones, adaptadores), registro plástico, fijaciones, pegante, hasta 4 metros, garantizando la correcta conexión de los lavaplatos del proyecto con la red principal de agua.
		<b>Detección de Incendios:</b> Reubicación de los sensores de detección en el mismo lugar a techo o nivel superior. El área de la adecuación cuenta actualmente con una red contra incendios existente. Durante las actividades de desmonte del cielo raso y la instalación del sistema de extracción mecánica, podrían generarse interferencias o afectaciones a dicha red. Por lo tanto, se deberá prever la revisión del diseño original, evaluar las condiciones reales en obra y asumir los ajustes, modificaciones o rediseños que sean necesarios para garantizar la continuidad y funcionalidad del sistema contra incendios, de acuerdo con la normativa vigente.
5	CARPINTERIA Y METALISTERIA	<b>Sistema mecanico de extraccion:</b> - Suministro e instalación de extractores helicocentrífugos insonoros para extracción y recirculación de aire en la zona de cafetería. - Suministro e instalación de ductos para extractores y rejillas. - Suministro e instalación de dos laterales de celosías sobre fachada para la recirculación de aire (la dimensión de las celosías debe ser definida según diseño mecánico), estas deben ser metálicas con pintura electrosoldada y adicional una reja metálica para garantizar la seguridad del espacio
		<b>Puertas y divisiones en vidrio templado:</b> Suministro e Instalación de división en vidrio templado para la oficina de la Dirección de Medicina Laboral y sala de juntas en el piso 3 y para la sala de juntas de la Vicepresidencia de Régimen de Prima Media en el piso 8, según los lineamientos establecidos en el Manual Arquitectónico y Comunicacional y acta de materialidad de la Entidad. - Suministro e instalación de puerta en cristal, individual. Dim: 0,90 x 2,40 mts con manija de puerta júpiter, cerradura institucional de palanca color satinado, incluye pivote superior e inferior, tope de piso y todos los demás elementos para su correcto instalación.
		- Suministro e instalación de fijo vidrio (Oficina Director) - Vidrio templado incoloro, e 10 mm. Incluye perfiles en aluminio, accesorios, película samblesting según diseño aprobado, y todos los elementos para su correcta instalación. - Suministro e instalación de película antisolar nanoceramica C70-UV400, interna, incluye todos los elementos para su correcta instalación
		<b>Refuerzo estructural y cubierta en lona para terraza:</b> - Suministro e instalación de perfilería metálica estructural cuadrada de 2" x 2", con espesor mínimo de 1,5 mm o superior según requerimientos estructurales, destinada al refuerzo de la estructura externa existente para soporte de cubierta. Incluye todos los trabajos, materiales, elementos de fijación, soldaduras, protección anticorrosiva y acabado final con pintura para exteriores necesarios para garantizar la estabilidad y durabilidad de la estructura. Así mismo, contempla el suministro e instalación de carpa para toldo fijo tipo Classic en lona impermeable de alta resistencia para uso exterior, con protección UV y tratamiento antihongos, incluyendo tensores, anclajes, accesorios y demás elementos requeridos para su correcta fijación, tensión y funcionamiento, dejando el sistema de cubierta completamente instalado, seguro y operativo.
6	ACABADOS DE PISOS	<b>Metalistería:</b> Suministro e instalación de puerta metálica sencilla fabricada en lámina cold rolled calibre 18 (PL-01), dimensiones 0,90 x 2,10 m, con persiana metálica de ventilación completa en toda la hoja. Incluye marco metálico en lámina calibre 18, bisagras tipo industrial reforzadas, cerradura, pasador, pintura anticorrosiva y acabado en esmalte sintético. (Salidas a terrazas piso 3).
		<b>Carpintería de madera:</b> Muebles fijos: Ejecución de mantenimiento correctivo y preventivo de mueble de cocina existente, incluye suministro e instalación de bisagras metálicas nuevas tipo cierre lento o convencional según especificación, reemplazo de sifón de lavaplatos, cambio general de puertas en aglomerado RH con formica según referencia arquitectónica del proyecto, nivelación, revisión de herrajes, reapriete de tornillería y verificación de estanqueidad en conexión sanitaria. Incluye mano de obra, herramientas, materiales menores y limpieza final del área intervenida, incluye cambio de desagüe de lavaplatos.
		<b>Actividades de cerraduras y herrajes:</b> - Mantenimiento de cerraduras y cambio de guardas en puertas principales, incluyendo ajuste y alineación de gato hidráulico.
		<b>Pisos y guarda escobas en porcelanato:</b> - Limpieza profunda de piso en porcelanato existente, incluye desmanchado, desengrasado, remoción de suciedad adherida, limpieza y recuperación de boquillas (juntas), aplicación de producto especializado y acabado final. - En las zonas donde se deban reemplazar piezas de porcelanato deterioradas o intervenidas, se deberá garantizar la correcta ejecución de los sobrepisos y afinados interiores, a fin de asegurar la nivelación, adherencia y continuidad del acabado, se debe preparar el área de demolición localizada, retiro de adhesivos residuales y limpieza, a fin de ajustar el espesor a la cota de pisos existente, garantizando la correcta nivelación y asegurando un acabado final uniforme. - Se conservará el revestimiento en porcelanato existente en el área intervenida; no obstante, durante el desmonte de los puestos de trabajo actuales, deberán sustituirse las piezas que presenten daños, fisuras o pérdida de adherencia. - Las piezas de reposición deberán respetar el patrón tipo piano, admitiéndose el uso de módulos de porcelanato en tonos negros o grises, según corresponda al sector y a la propuesta arquitectónica. Suministro e instalación de enchapes de piso y pared en el área del baño, en los sectores intervenidos por la ejecución de regatas necesarias para la conexión de los lavaplatos a la red hidrosanitaria, garantizando que los enchapes a instalar conserven la misma referencia, características y acabado de los existentes. - Se deberá asegurar la continuidad visual, correcta modulación, nivelación y calidad en los acabados, manteniendo la coherencia estética del piso original. - Se deberá colocar previo a la pintura del cielorraso, una capa de cartón protector con un espesor mínimo de 5 mm, resistente a la humedad y a la abrasión, que cubra completamente el área del piso existente.

7	DOTACION COCINAS	<p><b>Muebles de cocina:</b></p> <p>-Suministro e instalación de mueble de cocina en aglomerado RH (resistente a la humedad), acabado en laminado decorativo tipo Tablemac color Salvaje, dimensiones aproximadas 0,75 m de alto x 4,50 m de longitud (profundidad estándar 0,60 m). Incluye fabricación en taller, transporte, instalación en sitio, herrajes metálicos, bisagras tipo cierre lento, correderas metálicas, nivelación, anclaje a muro.</p> <p>-Suministro e instalación de cocina mueble torre hornos en tablemac color salvaje, dim=0,80 x2,10 mts</p> <p>-Suministro e instalación de mesón en granito negro absoluto - reengruese de 0.04 mts y estructura metálica - ancho= 0.60 m</p> <p>-Suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable dim= 0.55x0.43 mts, incluye llave para lavaplatos, cuerpo en acero inoxidable o latón cromado de alta resistencia, sistema manija según especificación, incluye mangueras flexibles de acoplamiento en acero inoxidable trenzado, empaques, tuercas de fijación y accesorios necesarios para su correcta instalación. Producto nuevo, listo para instalación y uso institucional.</p> <p>-Suministro de desagüe completo para lavaplatos, fabricado en acero inoxidable o polipropileno reforzado, incluye canastilla, rejilla, cuerpo de desagüe, empaques de sellado, tuerca de fijación y accesorios necesarios para su conexión a tubería sanitaria de 2". Producto nuevo, apto para uso institucional.</p>
8	PINTURA	<p><b>Placa cara inferior:</b></p> <p>-Suministro e instalación de vinilo Gris claro tipo 1 en placa superior (techo) a 2 manos, incluye andamio y demás elementos para su correcta aplicación.</p> <p><b>Muros y columnas:</b></p> <p>Suministro e instalación de vinilo Blanco tipo 1 en muros a 2 manos, incluye elementos para su correcta aplicación.</p> <p>-Suministro e instalación de vinilo Azul merizo tipo 1 en muro a 3 manos, incluye andamio y demás elementos para su correcta aplicación.</p> <p>Suministro e instalación de vinilo Piedra Caliza ref: TR 130P. tipo 1 en muro a 3 manos, incluye andamio y demás elementos para su correcta aplicación.</p> <p>Muro impacto. Las especificaciones de color se encuentran establecidas en el Manual Arquitectónico y Comunicacional y el acta de materialidad de la Entidad.</p> <p>-Resanar todas las superficies que resulten afectadas como consecuencia del desmonte de elementos existentes o de las intervenciones propias de la obra, garantizando una terminación uniforme y en óptimas condiciones.</p> <p><b>Redes:</b></p> <p>-Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva tipo 3 en 1 color Rojo para tubería de red contra incendio, utilizada para protección y señalización de tuberías metálicas del sistema contra incendio. Incluye limpieza superficial de la tubería</p>
9	DECORACIONES	<p><b>Materas:</b></p> <p>-Suministro e instalación de 17 Materas decorativas en polietileno 80 X 20 X 120.</p>
10	SEÑALIZACION	<p><b>Señalética SST:</b></p> <p>Se debe tener en cuenta lo siguiente: En la etapa de estudios y diseños, se debe realizar la propuesta y se deben definir las cantidades en el plano de señalización. las especificaciones se encuentran establecidas en el Manual Arquitectónico y Comunicacional, según la instalación debe contener texto en braille.</p> <p>-Suministro e instalación señal instalar a muro. con texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 15 cmx30 cm. espacio para pegar el perfil 1,3 cm instalación a 1,20 a 1,60 mts sst02 - botiquín y camilla.</p> <p>-Suministro e instalación señal tipo banderín, sin texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 20 cm x 20 cm. espacio para pegar el peral 1,3 cm instalación a 1,20 mts -sst04- extintor.</p> <p>-Suministro e instalación señal tipo colgante, sin texto sobrepuesto en espesor 3mm , dim 30 cm x 18 cm. espacio de perfil colgante 1,3 cm instalación a 2,10 mts - sst08 - ruta de evacuación.</p> <p>-Suministro e instalación señal tipo colgante, sin texto sobrepuesto en espesor 3mm , dim 30 cm x 20 cm espacio de perfil colgante 1,3 cm instalación a 2,10 mts - sst09 - salida de emergencia.</p> <p>-Suministro e instalación señal insta con texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 30 cm de largo x 15 cm de ancho impresión propalcote o propalmate instalación de 1,20 mts a 1,60 mts - sst12 - respire con tranquilidad.</p> <p>-Suministro e instalación señal instalar a muro, con texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 20 cm x 20 cm. instalación a 1,20 a 1,60 mts - sst16 - Atención productos irritantes o nocivos.</p> <p>-Suministro e instalación señal instalar a muro, con texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 20 cm x 20 cm. instalación a 1,20 a 1,60 mts - sst17 - Advertencia riesgo eléctrico.</p> <p>-Suministro e instalación señal instalar a muro, con texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 20 cm x 20 cm. instalación a 1,20 a 1,60 mts - sst19 - Solo personal autorizado.</p> <p><b>Señales Informativas:</b></p> <p>-Suministro e instalación señal con texto sobrepuesto de 1 a 1.5 mm y braille de 1 mm a 1,5 mm , espesor del material 3mm, dim 20 cm x 10 cm instalación de 1,20 mts a 1,60 mts - inf35 - hale.</p> <p>-Suministro e instalación señal con texto sobrepuesto de 1 a 1.5 mm y braille de 1 mm a 1,5 mm , espesor del material 3mm, dim 20 cm x 10 cm instalación de 1,20 mts a 1,60 mts - inf36 - empuje.</p> <p>-Suministro e instalación señal con texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 28x16 cm. instalación de 1,20 mts a 1,60 mts - inf13 - cuarto técnico.</p> <p>-Suministro e instalación señal con texto sobrepuesto en braille espesor 3mm , dim 28x16 cm. instalación de 1,20 mts a 1,60 mts - inf11 - cafetería.</p> <p><b>Imagen Institucional:</b></p> <p>Suministro e instalación de aviso interior - cambio de letras de texto Colpensiones recortado en lámina de formica plata brush sobre acrílico cristal 10mm. para pegar sobre vidrio o acrílico color azul en fachada principal.( repuesto ) - variables según fachada disponible, pero la norma general 2.10 mt de largo x proporción - ins02 .(Especificaciones de materiales según los lineamientos del Manual Arquitectónico y Comunicacional ).</p> <p>Suministro e instalación de logo institucional (col) en vinilo adhesivo y proporcional al muro de impacto color blanco. (Especificaciones de materiales según los lineamientos del Manual Arquitectónico y Comunicacional ).</p> <p>Suministro e instalación de plano de evacuación y emergencias - plano de evacuación en acrílico cristal 3mm impreso revés, laminado blanco. incluye envío a cada una de las oficinas a nivel nacional.(solo la impresión. nó incluye digitalización ). -.30m x,40m - ins10. (las especificaciones de material se encuentran definidas en el Manual Arquitectónico y Comunicacional).</p> <p>NOTA: Realizar señalética con sistema tipo braille (NTC6047) y contemplar idioma extranjero según indicaciones por parte de la entidad</p> <p>Se deberá suministrar e instalar la señalización requerida en todas las áreas que lo exijan, de acuerdo con las condiciones del proyecto y el uso de cada espacio. La señalética deberá cumplir con los lineamientos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 6027 y NTC6047, garantizando visibilidad, ubicación estratégica y permanencia. La instalación deberá asegurar que todas las zonas queden debidamente señalizadas conforme a los criterios de seguridad, evacuación, identificación y accesibilidad definidos por la normativa vigente.</p>

11	ASEO Y LIMPIEZA	<b>Aseo y limpieza:</b>
		Aseo diario y final de obra, teniendo en cuenta que las actividades se realizarán contigua a las oficinas.
		-Suministro y ejecución de aseo fino de obra.
		Retiro de Escombros
12	EXTERIORES	<b>Actividades exteriores:</b>
		Suministro e instalación de cubierta en policarbonato mínimo 6 mm para las dos terrazas, con resistencia a la intemperie, rayos UV en ambas caras y agentes químicos, color a definir de acuerdo a aprobación de la Entidad. Estructura de soporte en perfilera metálica (acero galvanizado o aluminio), con fijación mediante tornillería inoxidable, sellos y accesorios adecuados para estanqueidad. Sistema diseñado para exteriores, resistente a intemperie, carga de viento y dilatación térmica. Instalación conforme a planos y normativa estructural vigente.
		Mantenimiento de cubierta tipo lona en terraza, incluyendo inspección del material por desgaste, limpieza, tensado y revisión/ajuste de anclajes mecánicos o estructurales.
13	MOBILIARIO Y EQUIPOS	Suministro e instalación de barra exterior para cafetería en terraza de 0,60 x 4,50 x 1,10 m, con superficie en granito natural San Gabriel, espesor 2 cm, acabado pulido, con base estructural resistente a la intemperie, nivelada y fijada adecuadamente para uso exterior.
		<b>Actividades de Mobiliario y equipos:</b>
		<b>1) Mesa para cafetería tipo 1:</b> Suministro e instalación de mesa para cocina de dimensiones 1,50 m de largo x 0,80 m de ancho, superficie fabricada en tablero aglomerado RH de 30 mm de espesor, recubierto en laminado plástico tipo fórmica de alta resistencia, cantos sellados en PVC termo adherido. Incluye estructura de soporte mediante cuatro patas metálicas en tubo estructural pintado electrostáticamente, niveladores inferiores, herrajes de fijación y armado en sitio, según diseño de implantación
		<b>2) Mesa tipo barra para exterior:</b> Suministro e instalación de mesa metálica para exterior, dimensiones aproximadas 0,70 m de ancho x 2,10 m de largo x 1,10 de alto, fabricada con superficie en lámina de acero calibre 18 con perforación punzonada de 8 mm, estructura en tubo estructural cuadrado 50 x 50 x 1,5 mm, bordes curvos y redondeados para seguridad del usuario. Incluye soldadura estructural, pulido de uniones, aplicación de pintura electrostática color gris oscuro horneada, niveladores o platinas de anclaje según diseño, transporte e instalación en sitio, según diseño de implantación
		<b>3) Mesa para exterior:</b> Suministro e instalación de mesa metálica para exterior, dimensiones aproximadas 0,70 m de ancho x 2,10 m de largo x 0,75 de alto, fabricada con superficie en lámina de acero calibre 18, con perforación punzonada de 8 mm, estructura en tubo estructural cuadrado 50 x 50 x 1,5 mm, bordes curvos y redondeados para seguridad del usuario. Incluye soldadura estructural, pulido de uniones, aplicación de pintura electrostática color gris oscuro horneada, niveladores o platinas de anclaje según diseño, transporte e instalación en sitio, según diseño de implantación
		<b>4) Silla para cafetería:</b> Banca baja con espaldar sin apoyas pies Altura max. 0.60 m estructura metálica Mono pieza apilable inyectada en PP Con filtro UV de grado 5.
		<b>5) Silla alta para exterior:</b> Suministro de silla alta para barra de cocina, con altura aproximada de 70 a 80 cm al asiento, diseñada para uso exterior e intemperie. Fabricada en polipropileno (PP) de alto impacto o estructura metálica galvanizada con pintura electrostática horneada, resistente a humedad, rayos UV y limpieza frecuente. Incluye herrajes, tapones plásticos antideslizantes, niveladores y elementos de fijación.
		<b>6) Silla para exterior:</b> Suministro e instalación de banca para cocina o zona de cafetería exterior, con espaldar, fabricada en polipropileno (PP) inyectado en una sola pieza, lo cual garantiza resistencia estructural, ligereza, durabilidad y fácil mantenimiento. Producto apto para intemperie, resistente a humedad, rayos UV y agentes de limpieza. Incluye transporte.
		<b>7) Mesas salas de Juntas:</b> Módulos fabricados en tubería metálica de soporte de 2" Cal.18 soldada + Niveladores metálicos de 3/8". Superficies fabricadas en aglomerado RH o tablero RH 25 mm de 2,40 mt x 1,20 mt + Lámina de altapresión F8 + Canto rígido 2 mm. Canaleta de conducción para cables de 11 x 11 cm en lámina y/o poliestireno Cal.20, garantizar una división para energía y datos. Incluye grommet según diseño. Toda la madera debe ser en lámina RH.
		<b>8) Horno microondas industrial:</b> "Horno microondas industrial, especial para trabajo pesado, cavidad plana y amplia, puerta en acero inoxidable. Material en acero inoxidable, DIMENSIONES Frente: Max. 55 cm Profundidad: Max. 50 cm Altura : Max 40 cm Tipo de conexión corriente eléctrica 110-120V 601 Hz Potencia nominal: Max. 1200w Teclado numero táctil con braille"□